



**DANCOR**®

*Desde* 1946



# **JET COMFORT**® **FLUXOSTATO**

Sistema de Pressurização



O Jet Comfort® Fluxostato da Dancor é indicado para automação e pressurização de redes hidráulicas, realizando o acionamento e desligamento automático de bombas centrífugas conforme o consumo de água.

É destinado ao gerenciamento da bomba para manter pressão adequada nos pontos de consumo, como torneiras, chuveiros, aquecedores e sistemas hidráulicos residenciais ou similares.

### Características Técnicas:

- Sensor eletrônico de fluxo para automação de bombas
- Alimentação monofásica 127 V ou 220 V
- Potência suportada: 1/4 a 1/2 cv (127V) / 1/4 a 1 cv (220 V)
- Frequência: 60 Hz
- Pressão máxima de trabalho: 60 mca
- Conexões hidráulicas: Entrada 1" BSP / Saída 1" BSP
- Funcionamento automático por detecção de fluxo de água.

## Benefícios:

Automatiza o acionamento da bomba conforme o consumo de água, proporcionando maior praticidade no dia a dia.

Mantém a pressão da rede hidráulica estável, garantindo conforto e melhor desempenho nos pontos de consumo.

Evita o funcionamento desnecessário da bomba, contribuindo para maior eficiência energética e aumento da vida útil do equipamento.

Instalação simples e integração facilitada com bombas centrífugas.

Operação confiável, com acionamento preciso por detecção de fluxo de água.

Compacto, adaptando-se a diferentes sistemas hidráulicos.

Facilidade de manutenção.

Assistência técnica disponível em todo o país.

Garantia de 18 meses.

## Diferenciais:

Acionamento automático da bomba por detecção eletrônica do fluxo de água, proporcionando maior precisão e confiabilidade no funcionamento.

Dispensa o uso de pressostatos e tanques de pressão, simplificando a instalação e reduzindo a complexidade do sistema.

Compatível com diferentes potências de bombas, ampliando a versatilidade de aplicação.

Monitoramento do fluxo real de água, garantindo resposta rápida na abertura e fechamento dos pontos de consumo.

## Observações Técnicas:

Temperatura máxima da água recomendada para operação: até 80 °C.

O Jet Comfort® Fluxostato e a tubulação pressurizada devem estar instalados abaixo do nível mínimo da caixa d'água, evitando formação de bolsões de ar.

Recomenda-se a instalação de filtro de linha na entrada da bomba para proteção contra resíduos e partículas.

Instalação obrigatoriamente na posição vertical, com a seta indicativa voltada para cima.

## Compatibilidades e Aplicações Específicas:

Compatível com bombas centrífugas, multiestágios e autoaspirantes residenciais, comerciais e prediais, permitindo a automação do acionamento conforme o consumo de água.

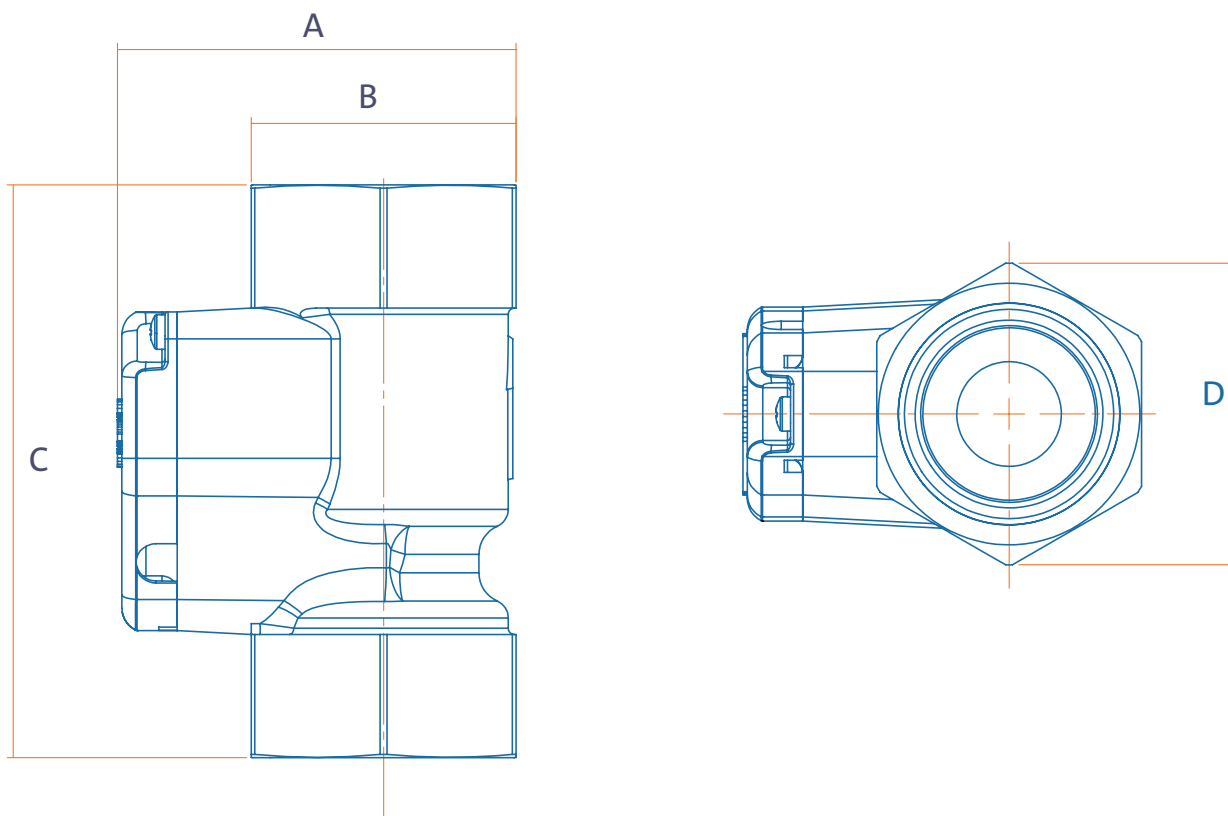
Pode ser utilizado em redes hidráulicas com reservatórios superiores, respeitando as condições hidráulicas e elétricas do sistema.

## Normas e Certificações:

Instalação elétrica conforme NBR 5410, executada por profissional qualificado de acordo com NR 10.

Conforme NBR 5626-2020, recomenda-se instalação de sistema de drenagem para prevenção de inundações em caso de vazamentos.

## Dimensionais



MODELO	cv	A	B	C	D	Peso (kg)
Jet Comfort® Fluxostato	1/4 a 1	64,7	43	93	48,9	0,32



dancor.com.br   /bombasdancor

**RJ (21) 3408-9264 | CE (85) 3260-6100**

**SC (47) 3370-1217**